

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ДЛЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Модель: **VT. 202**

ПС - 47652

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение и область применения

1.1. Клапан предназначен для систем водяного отопления с естественной циркуляцией теплоносителя (гравитационных систем), в которых периодически используется циркуляционный насос, установленный на обводном участке (байпасе) основной циркуляционной магистрали.

1.2. Клапан предотвращает обратный поток теплоносителя при включении циркуляционного насоса.

2. Технические характеристики

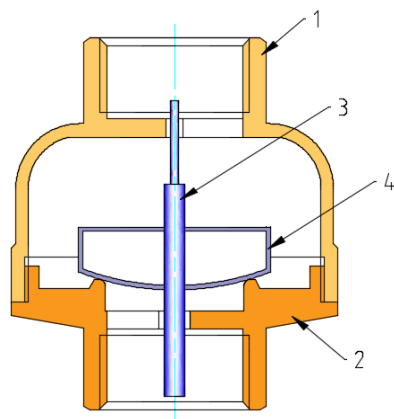
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение для размера:			
			1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
1	Номинальное давление, PN	МПа	1,0	1,0	1,0	1,0
2	Максимальная температура рабочей среды	°C	150	150	150	150
3	Средний полный срок службы	лет	20	20	20	20
4	Номинальные диаметры, DN	мм	25	32	40	50
5	Минимальный перепад давления закрытия клапана,	бар	0,05	0,05	0,05	0,05
6	Пропускная способность, Kv,	м³/час	36	72	90	125
7	Монтажная длина	мм	102	123	143	166
8	Диаметр корпуса	мм	76	95	119	148
9	Ремонтопригодность		нет	нет	нет	нет
10	Стандарт присоединительной резьбы		ГОСТ 6357-81			
11	Допустимые моменты затяжки при монтаже	Н·м	65	90	130	160
12	Вес	г	921	1329	1918	2760
13	Размер присоединительной резьбы	дюймы	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
14	Рабочая среда		вода; растворы гликолей (до 50%)			
15	Монтажное положение		строго вертикальное, по стрелке на корпусе			
16	Максимальная температура окружающей среды	°C	55	55	55	55
17	Максимальная относительная	%	65	65	65	65

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

	влажность окружающей среды					
18	Климатическое исполнение		УХЛ4			
19	Назначенный срок хранения	лет	10	10	10	10
20	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015		В	В	В	В

3. Конструкция и материалы



Внутри корпуса, выполненного из двух латунных (CW617N) деталей 1 и 2 свободно перемещается по направляющим шток 3, к которому приварен поплавок 4. Шток и поплавок выполнены из нержавеющей стали AISI 304. В обычном положении, в системе, заполненной теплоносителем, поплавок

находится в верхней позиции, не препятствуя естественной циркуляции теплоносителя. При включении циркуляционного насоса, расположенного на обводящем участке (байпаса), клапан закрывается, включая в работу обводящий участок. Корпус клапана имеет гальванопокрытие из слоя никеля.

4. Указания по монтажу

4.1. Клапан должен устанавливаться строго вертикально так, чтобы направление естественной циркуляции теплоносителя совпадало с направлением стрелки на корпусе, а также в соответствии с приведенной схемой.

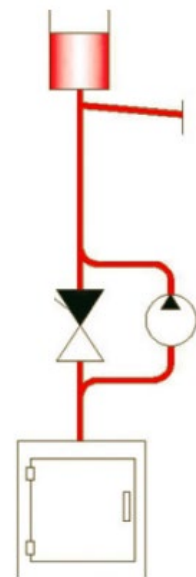
Перекосы при установке клапана могут привести к заклиниванию штока.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.2. При монтаже крана следует руководствоваться указаниями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

4.3. При монтаже клапана монтажный ключ должен воздействовать на присоединяемый полукорпус клапана, а не на противоположный.

4.4. При монтаже клапана не допускается превышать предельные моменты затяжки, указанные в таблице технических характеристик



5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1. Изделия должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

5.2. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри клапана.

5.3. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни. Карбонатный индекс горячей воды, проходящей через корпус изделия, не должен превышать 1,5 (мг-экв./дм³)². Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

6. Условия хранения и транспортировки

6.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

9.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

9.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ДЛЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ СИСТЕМ

№	Модель	Размер	Кол-во
1	VT.202		
2			

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

**Гарантийный срок - Десять лет (сто двадцать месяцев) с даты
продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в
сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3,
литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (если оно проводилось)
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____

Изготовитель: ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT CO., LTD, 121 Hongxing Road, Economic
& Technology Development Zone, Xiaoshan Dist., Hangzhou, China

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ